

**ROUNDAL**

**RDW**

# RDW

## Die Geschweißte Laibung



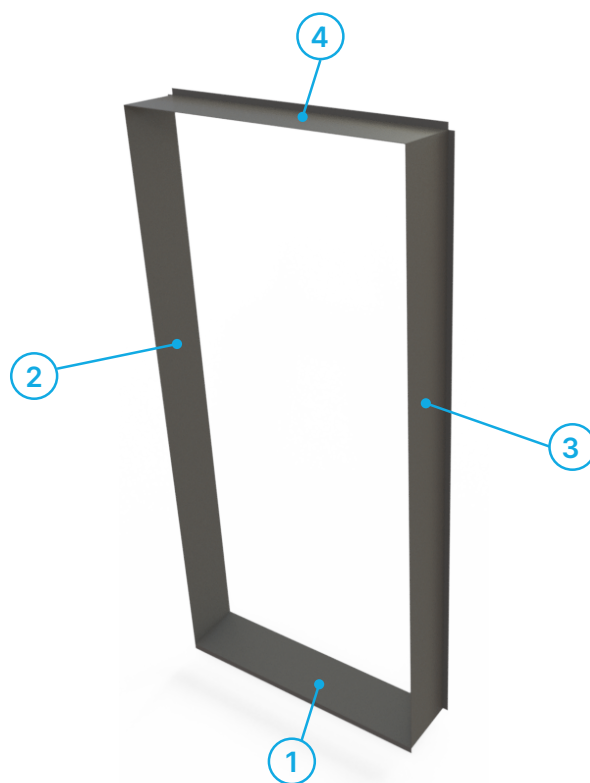
Roundal Welded ist zu 100 % standardisierte Maßarbeit und bietet im Hinblick auf Form und Erscheinungsbild sämtliche Möglichkeiten. Die RDW-Laibung ist wirklich für jeden Zweck tauglich. Die geschweißten Laibungen sind mit sämtlichen Vorrichtungen zur Aufhängung, Entwässerung und Hohlraumbelüftung ausgestattet. Außerdem können Durchsturzsicherungen, Sonnenschutzsysteme, Rollläden und Belüftungsroste integriert werden. Dank dieses „One-Piece“-Ansatzes kann die RDW-Laibung extrem schnell montiert werden und ist in den Ecken wasserdicht.

Die RDW-Laibung wird aus verschiedenen unbehandelten Aluminiumblechteilen mit einer (Standard-) Dicke von 3 oder 4 mm zusammengesetzt. Diese werden nach Maß in der gewünschten Form gelasert und gefalzt. Jede „Fläche“ der Laibung ist ein Einzelteil mit den benötigten Falzen, Verstärkungen und Vorrichtungen zur Erzielung der juiste richtigen Form und zur Erfüllung der vorgesehenen Anforderungen in Bezug auf Wasserdichtigkeit.

Je nach Notwendigkeit können auch zusätzliche Einzelteile (Finnen, Trägerlippen zur Montage, Sonstiges...) mit eingeschweißt werden.

Der Standard-RDW-Laibung besteht aus:

- ① Schwellenplatte
- ② Linke Seite
- ③ Rechte Seite
- ④ Obere Seite



durchsturzsicherung option 1

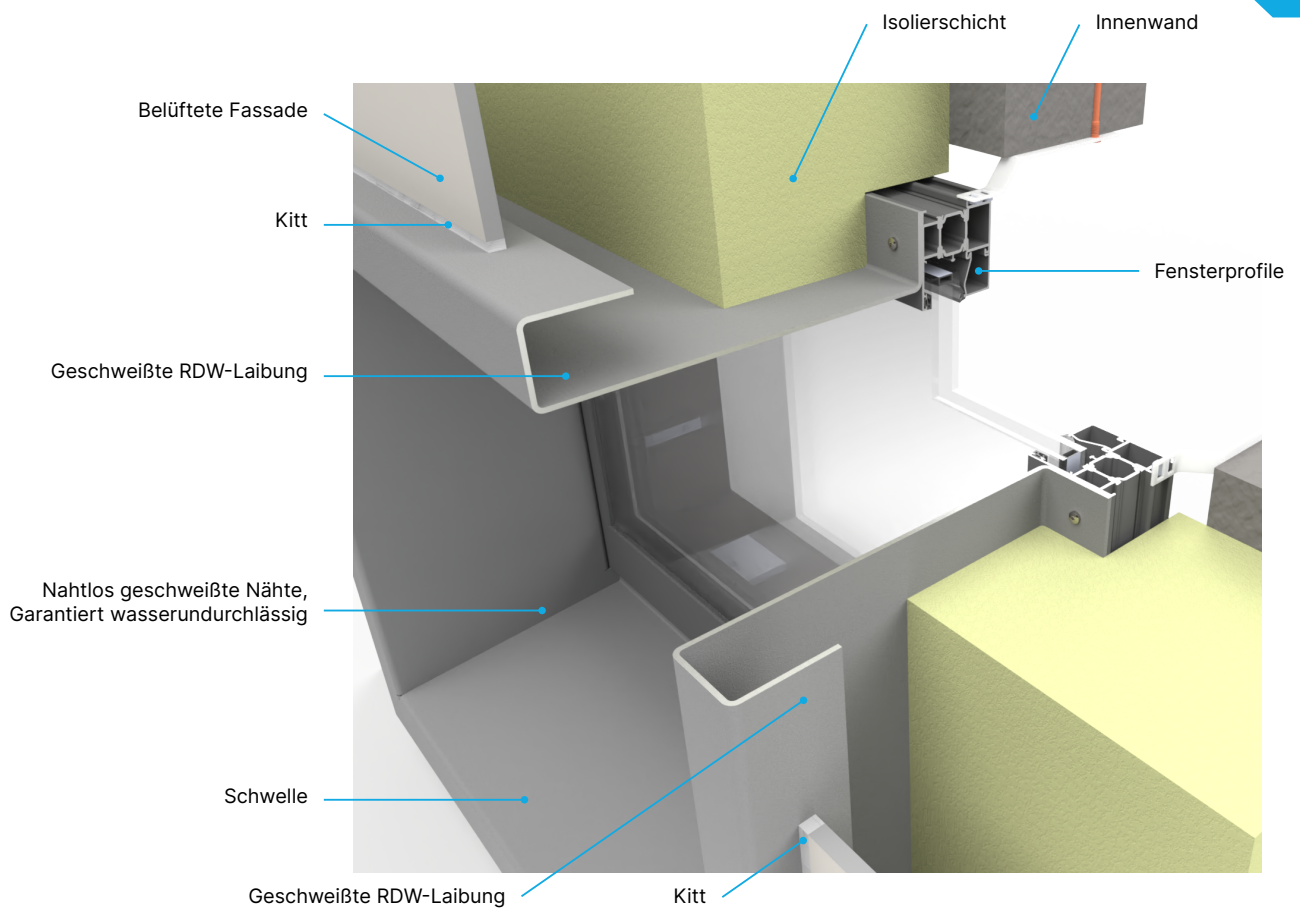


durchsturzsicherung option 2

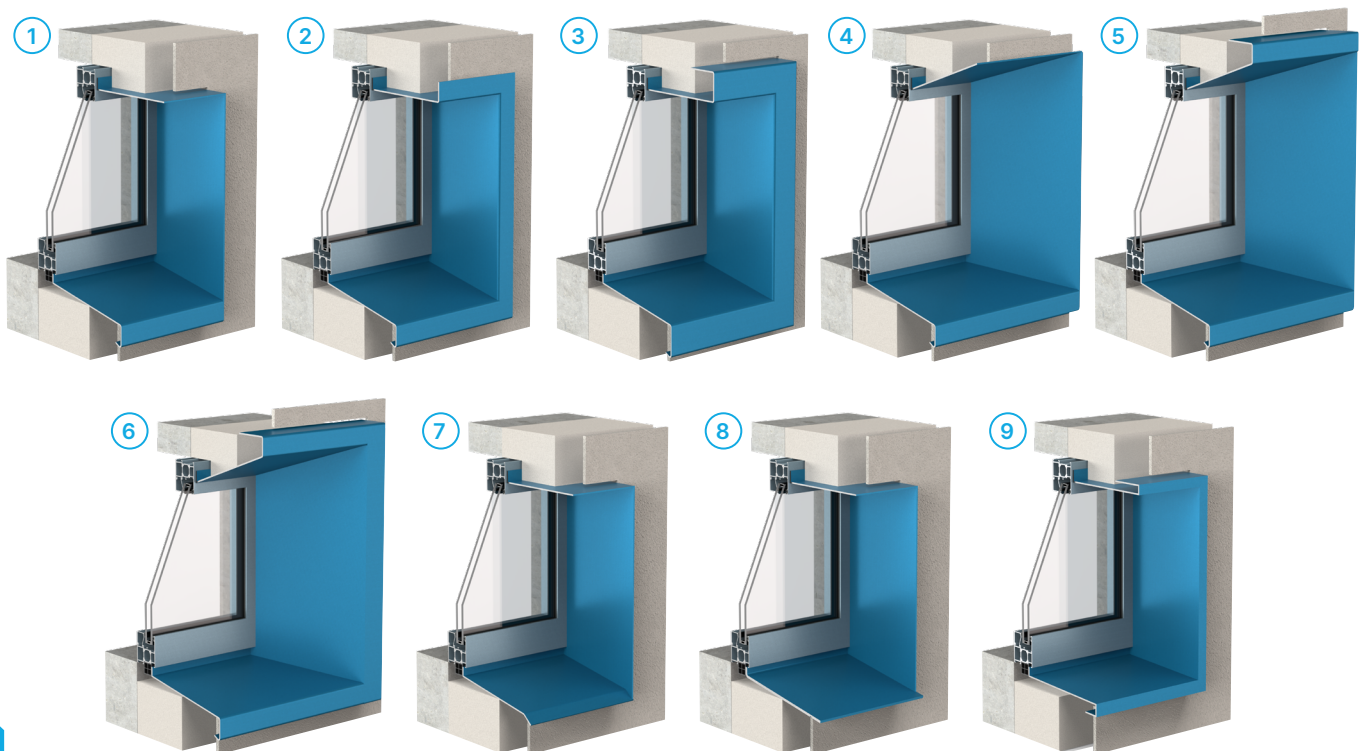


sonnenschutz





## Die RDW-Varianten:



Anwendungsgebiet der Roundal-Laibungen					
Materialien der Einbauten	RDW	RDB	RDS	RDM	RDC
Aluminium	•	•	•	•	•
PVC	•	•	•	•	•
Holz	•	•	•	•	•
Stahl	•	•	•	•	•
Art der Einbauten					
Flaches Fenster (rechteckig und quadratisch)	•	•	•	•	•
Flaches Fenster (andere Formen)	•	•			
Flaches Fenster (runde Formen)	•				
Eckfenster 90°	•	•	•		
Eckfenster, variabler Winkel	•	•	•		
Integration Rollladenkästen und Sonnenschutz	•				
Integration mit anderen Schwellen / Natursteinschwellen	•		•		
Fassadentypen					
Neubau	•	•	•	•	•
Renovierung	•	•	•	•	•
Belüftete Fassade	•	•		•	
Nachträgliche Dämmung der Fassade mit Putz	•			•	
Nachträgliche Dämmung der Fassade mit Streifen	•			•	
Herkömmlicher Fassadenstein	•	•	•		•
Farbmöglichkeiten					
Alle RAL-Pulverlackierungen (einschl. Küstenlage/aggressive Umgebung) (*)	•	•	•	•	•
Lackanodisierung (Natur, Bronze, Schwarz usw.)	•	•	•	•	•
Spezifische Eigenschaften					
Wasserundurchlässigkeit gewährleistet durch Laibung	•			•	•
Wasserundurchlässigkeit muss durch bauliche Gegebenheiten gewährleistet sein		•	•		
Selbsttragend	•			•	
Fertigelemente (ab Werk)	•				
In Einzelteilen geliefert (Selbstbau)		•	•	•	•
Integration der Durchsturzsicherung möglich (auf Anfrage)	•				
Integration anderer Fassadenkomponenten (auf Anfrage)	•				
Mögliche Zusatzoptionen					
Isolierung in Laibung integriert	•			•	
Spezielle Designrahmen mit schrägen Seiten	•	•			
Implementierung einer Schalldämfschicht	•	•	•	•	•

#### Die Laibungsbibel.

Eine erfolgreiche Montage unserer Laibungen beginnt mit der Roundal-Laibungsbibel. In der Laibungsbibel teilen wir unser umfassendes Wissen und unsere Erfahrungen im Bereich Laibungssysteme und geben Architekten sowie anderen Beteiligten aus dem Baugewerbe einzigartige technische Einblicke.

[www.roundal.be/fr/la-bible-de-lebrasement/](http://www.roundal.be/fr/la-bible-de-lebrasement/)

